免责声明

1、 编制本手册过程中已经力求内容的正确与完整，但并不保证本手册没有任何错误或漏失；另外我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，如果您对本手册有任何质疑，请致电 010-82879700 咨询确认，以保证正确使用。

2、 联想（北京）有限公司只对机器本身存在的问题负有保修的和维修责任，对于因软件的误操作、产品维修或者其它意外情况所引起的个人数据资料的删改或丢失不负任何责任，也不对因此造成的其他间接损失负责。

3、 联想（北京）有限公司拥有不需要任何声明可对本产品之软件、硬件及用户手册任意修改的权利。

目录

第一章 : 简介

第二章 : 开始使用

第三章 : 拍摄静态照片或视频

第四章 : 查看照片或电影剪辑

第五章: 连接到 PC 或电视

附录

第 1 章简介

感谢您购买本数码相机。这款相机设计精巧，符合人体工程学要求，最高拍照分辨率可达 1200 万像素 （4032 x 3024 像素，插值分辨率）。此外，本相机还可以录制电影，并提供8倍数码变焦。

特性

- 精巧的流行设计
- 8倍数码变焦
- 500 万像素高分辨率 CMOS （2592 x 1944 像素）
- 最大分辨率为 1200 万像素 （4032 x 3024 像素，插值分辨率）
- 视频拍摄分辨率为 320 x 240@30 fps、 640 x 480@24fps
- 1.5 英寸 LCD
- 语音备忘录
- 支持 SD 卡介质
- 内置 16 MB 存储器
- 自拍器模式
- 连拍模式
- 全速 USB 2.0 端口.(USB 2.0 Full Speed)
- 电视输出
- 内置麦克风和扬声器

物品清单

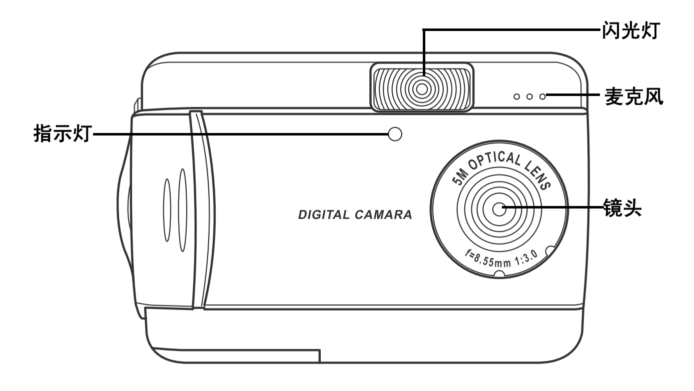
检查包装盒中是否包含下列物品。如果任何物品缺失或损坏，请立即与经销商联系。妥善保管包装盒，以备日后运输本相机。

- 数码相机
- 手提带
- 快速入门指南
- 用户手册
- AA 电池 2 节
- USB 线
- 驱动程序和软件光盘
- 音频/视频线

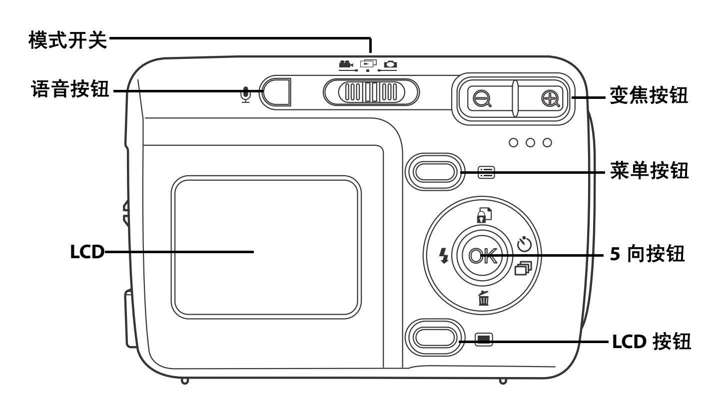
相机概述

通过以下图例熟悉本相机的控制。

前部视图



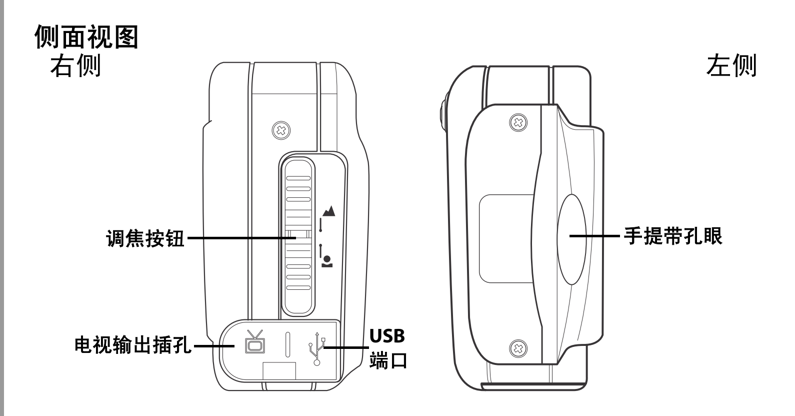
后部视图



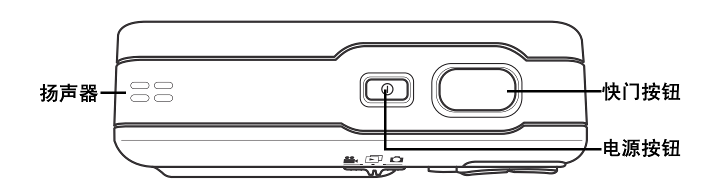
侧面视图

右侧

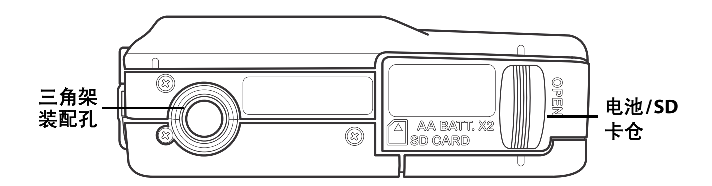
左侧



顶部视图

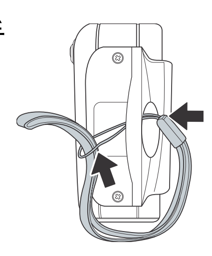


底部视图



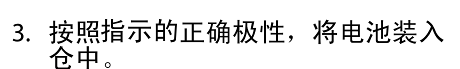
连接手提带

1. 将手提带的短线圈一端穿过相机上的手提带孔眼。
2. 将手提带的长线圈一端穿过短线圈。
3. 拉紧长线圈。

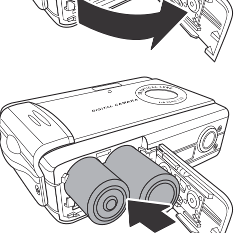


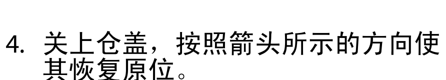
装入电池

1. 按照箭头所示的方向，推动相机底部的电池/存储卡仓盖。
2. 打开仓盖。

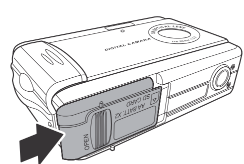


3. 按照指示的正确极性，将电池装入仓中。



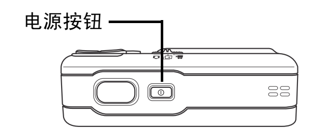


4. 关上仓盖，按照箭头所示的方向使其恢复原位。



打开和关闭相机电源

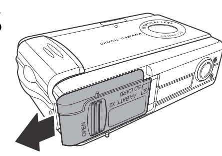
按相机顶部的**电源**按钮可以打开相机的电源。



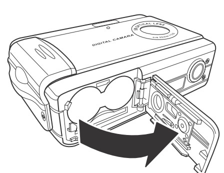
再按一次**电源**按钮可以关闭相机电源。

插入 SD 卡

1. 按照箭头所示的方向，推动相机底部的电池/存储卡仓盖。

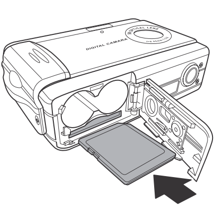


2. 打开仓盖。

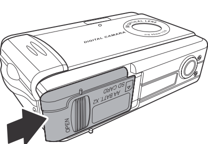


3. 使 SD 卡上的标签朝向相机前部，将其推入插槽中，直至停住为止。

注意：SD 卡只能从一个方向插入。如果卡不能顺利进入插槽，请不要用力推。应确保卡朝向正确的方向。



4. 关上仓盖，按照箭头所示的方向使其恢复原位。

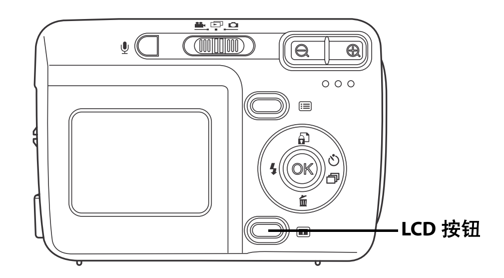


使用 **LCD** 显示屏

LCD 可以用作取景器，在照片或视频模式用于选择照片和视频，在播放模式下用于查看照片和视频。利用 LCD，您可以通过屏幕菜单调整相机的设置。

LCD 显示一些图标以指明相机设置。

更改 LCD 设置



LCD 以正常设置启动。在照片或视频模式下：

- 按一次 **LCD** 按钮启用红色取景网格。
- 再按一次 **LCD** 按钮不显示取景网格和图标。
- 再按一次 **LCD** 按钮关闭 LCD。
- 再按一次 **LCD** 按钮开启 LCD 并显示图标。

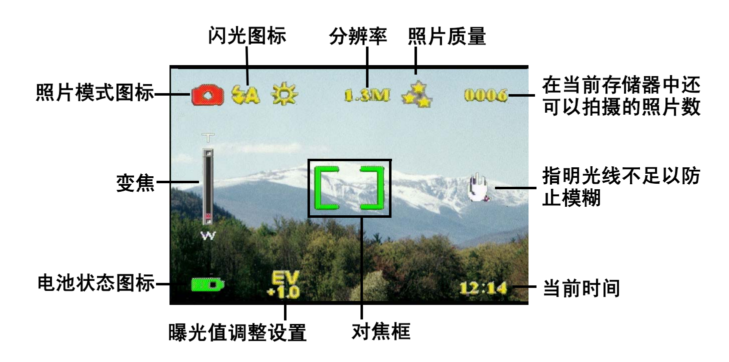
在播放模式下：

- 按一次 **LCD** 按钮不显示图标。
- 再按一次 **LCD** 按钮关闭 LCD。
- 再按一次 **LCD** 按钮开启 LCD 并显示图标。

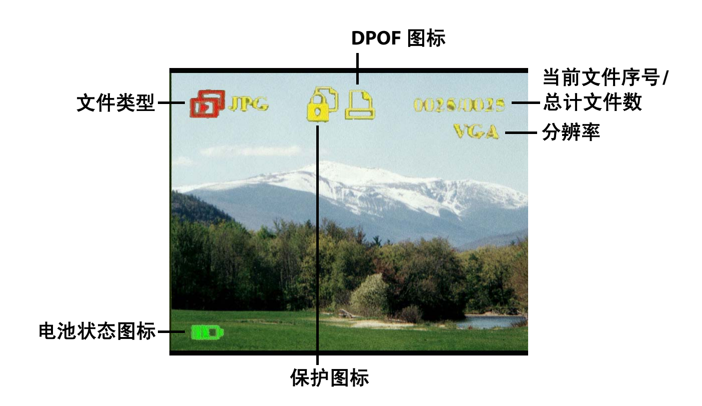
理解 LCD 图标

每种模式使用不同的图标指明设置。

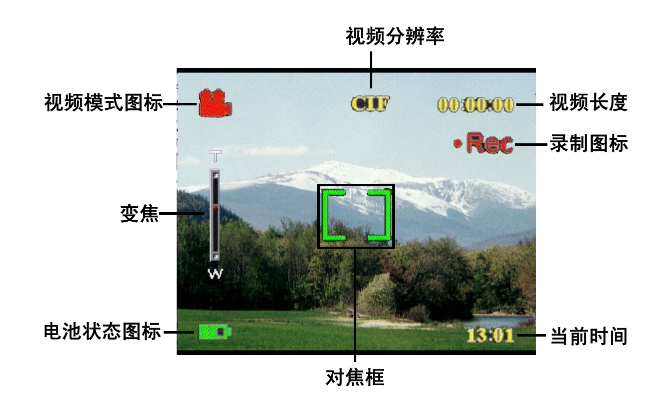
照片模式



播放模式



视频模式

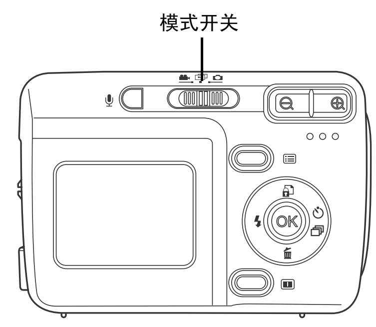

视频分辨率
视频模式图标
CIF
00:00:00
视频长度
Rec
录制图标
T
变焦
W
电池状态图标
13:01
当前时间
对焦框

选择相机模式

本相机有两种拍摄模式：照片和视频。使用照片模式拍摄静态照片和音频。使用视频模式拍摄视频和音频。

使用第三种模式 （播放模式）查看照片和视频以及收听音频。

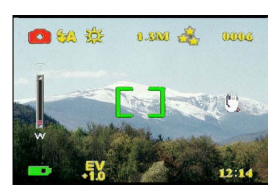
使用**模式**开关更换模式。



- 将开关拨到左边选择视频模式。
- 将开关拨到中间选择播放模式。
- 将开关拨到右边选择照片模式。

拍照

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按**快门**按钮。



使用相机按钮调整相机设置

您可以调整相机设置以拍摄更好的照片。

使用数码变焦

此相机提供8倍数码变焦，不需要移近景物就可以放大景物。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片或视频模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按**放大**按钮提高变焦倍数，拍摄具有更多细节的近距离照片。按**缩小**按钮降低变焦倍数，拍摄细节较少的宽角度照片。
4. 按**快门**按钮拍摄照片。



使用闪光灯

闪光灯有三种设置，分别用于不同的光线条件。反复按 5 向按钮的左按钮，循环显示不同的闪光灯设置。

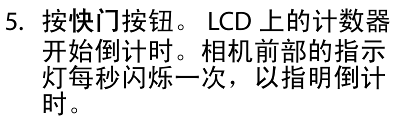
图标	描述
⚡A	必要时，自动闪光。
⚡	启用闪光灯。
(⚡)	禁用闪光灯。

使用自拍器

利用自拍器，不需要手拿相机就可以拍摄照片和视频，如自拍照或合影。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 将相机放在平稳的表面 （如三角架或桌子）上，然后选景。
3. 选景时，根据需要调整变焦或闪光灯设置。
4. 自拍器有两种延时设置。
   按一次**右**箭头开启自拍器，延迟时间为 2 秒。图标显示出来。
   再按一次**右**箭头将延迟时间设成 10 秒。图标显示出来。





5. 按**快门**按钮。 LCD 上的计数器开始倒计时。相机前部的指示灯每秒闪烁一次，以指明倒计时。

注意：如要取消自拍器，可以一直按右按钮，直至不再显示图标。

连拍

使用连拍设置时，可以快速地连拍三张照片。您可以使用此功能拍摄连续动作。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 按三次**右**箭头，开启连拍设置。图标显示出来。
3. 使用 LCD 选景。
4. 按**快门**按钮。



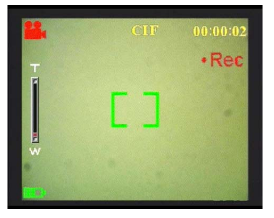
更改焦距设置

您可以根据具体条件，更改相机的焦距设置。使用**焦距**开关更改设置。

图标	描述
👤	针对较近的景物调整焦距设置。
▲	针对较远的景物调整焦距设置。

录制视频

1. 打开相机的电源。确保相机处于视频模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按**快门**按钮。开始录制视频。
4. 完成后，按**快门**按钮停止录制。



使用菜单调整相机设置

您可以使用屏幕菜单调整设置。这样，就可以配置相机设置，拍摄最佳质量的照片。

注意：LCD 必须开启才能访问屏幕菜单。

使用场景设置

根据拍照时的光线环境，使用此菜单项指定设置。要设置场景，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单 （在视频模式下是**录影菜单**）。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**情景模式**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**情景模式**菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个场景选项：
   — 自动
   — 人像
   — 风景
   — 夜景
   — 运动
   — 二合一
   — 复古
   — 黑白
   — 粉色
   — 绿色
   — 蓝色
7. 完成后，按 **OK**。





注意：在视频模式下，只提供**自动**、**复古**和**黑白**场景选项。

设置分辨率

使用此菜单项选择照片的分辨率，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**分辨率**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**分辨率**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个分辨率选项：
   — 12.0M
   — 10.0M
   — 5.0M
   — 3.1M
   — 1.3M
   — VGA
7. 完成后，按 **OK**。





设置日期标记

利用日期标记菜单，您可以在照片上印上时间和日期。要设置日期标记，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**日期标记**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**日期标记**菜单。



6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个日期标记选项：
   - 日期和时间
   - 无标记
   - 只有日期
   - 只有时间
7. 完成后，按 **OK**。



设置白平衡

利用白平衡，您可以根据拍照时的光线条件更换预设的白平衡设置。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**白平衡**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**白平衡**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个白平衡选项：
   - 自动
   - 阳光
   - 多云
   - 钨丝灯
   - 荧光灯
7. 完成后，按 **OK**。



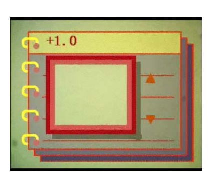


设置曝光值调整

利用曝光值调整菜单，您可以设置在拍照时进入相机的光线数量。曝光值补偿用一个数值表述，数码相机使用该值来计算正确的光圈和快门速度组合，以拍摄最佳质量的照片。曝光补偿值较高时，照片过度曝光；该值较低时，照片曝光不足。曝光的调整范围是 -2.0 到 +2.0。该值显示在 LCD 显示屏上。要更改曝光补偿值，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**曝光值调整**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**曝光值调整**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮调整曝光值，范围是 -2.0 到 +2.0。选择**正常**时使用默认值。
7. 完成后，按 **OK**。



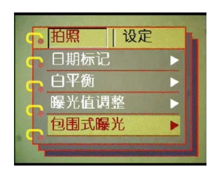


备注: 在环境亮度低于EV7时，设置曝光补偿没有作用.

设置包围式曝光

按照下列步骤设置包围式曝光：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**包围式曝光**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**包围式曝光**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个值：
   — 0.3EV
   — 0.5EV
   — 1.0EV
7. 完成后，按 **OK**。



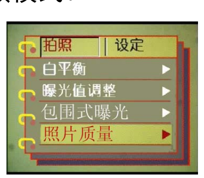


注：自动包围式曝光是一种相机以当前所测得的曝光值为曝光基准，再自动以高于或低于此值连续曝光多张的曝光方式。

设置质量

按照下列步骤指定照片或视频质量：

1. 打开相机的电源，并切换到照片或视频模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单 （在视频模式下是**录影**菜单）。



4. 按 5 向按钮的上或下按钮，在照片模式下高亮显示**照片质量**子菜单，在视频模式下高亮显示**录影质量**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个质量选项：



- 照片模式（压缩率）
  - — 普通 1:16
  - — 较好 1:12
  - — 高质 1:8
- 视频模式
  - — CIF 20fps
  - — CIF 30fps
  - — VGA 15fps
  - — VGA 24fps

6. 完成后，按 **OK**。

定制相机

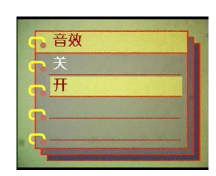
您可以根据个人喜好定制相机。有关的详细信息，请参见后续小节。

启用音效

按照下列步骤启用音效：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**音效**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**音效**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**开**以启用音效，或者选择**关**以禁用音效。
7. 完成后，按 **OK**。





设置欢迎画面

按照下列步骤，指定在打开相机电源时显示的欢迎画面。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**欢迎画面**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**欢迎画面**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 自动
   — 关
   — 定制的照片
7. 完成后，按 **OK**。





设置 USB 选项

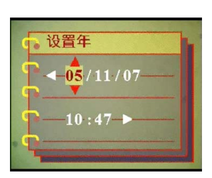
当连接到 PC 时，可以使用此选项来指定将相机用作存储器还是 Web 相机。有关的详细信息，请参见第 43 页的 “更改 USB 设置”。

设置日期和时间

使用此选项设置日期和时间，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**日期与时间**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**日期与时间**子菜单。
6. 按 5 向按钮的左或右按钮在各个日期 (yy/mm/dd) 和时间 (hh:mm) 字段间移动。
7. 按 5 向按钮的上或下按钮更改各个日期和时间字段。
8. 完成后，按 **OK**。





设置电视输出

使用此选项指定电视输出格式。有关的详细信息，请参见第 44 页的 “设置输出模式”。

设置频率

使用频率菜单设置相机的频率。这个值应与您使用相机时所在区域的电力频率一样。这样可以防止在拍摄照片或视频时光线闪烁。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**频率**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**频率**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择 50Hz 或 60Hz。
7. 完成后，按 **OK**。





设置自动关机功能

为节省电源，自动关机功能可以在经过指定的时间后自动关闭电源。按照下列步骤设置自动关机时间间隔。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**自动关机**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**自动关机**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 1 分钟
   — 2 分钟
   — 5 分钟
   — 从不
7. 完成后，按 **OK**。





设置语言

要设置菜单语言，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**语言**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**语言**子菜单。





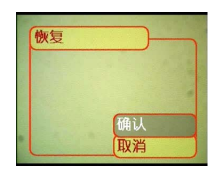
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 英语
   — 德语
   — 法语
   — 意大利语
   — 西班牙语
   — 荷兰语
   — 捷克语
   — 波兰语
   — 俄语
   — 繁体中文
   — 简体中文
   — 韩语
   — 日语
   — 保加利亚语
   — 葡萄牙语
7. 完成后，按 **OK**。

恢复默认值

可以使用设定菜单将相机设置恢复至它们的默认值，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**恢复**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**恢复**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**确认**以重置相机，或者选择**取消**以取消操作。
7. 完成后，按 **OK**。

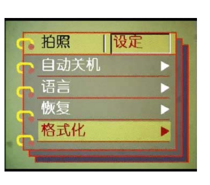




格式化存储器

按照下列步骤格式化相机的存储器：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**格式化**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**格式化**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**确认**以格式化存储器，或者选择**取消**以取消操作。
7. 完成后，按 **OK**。





相机存储器被格式化，所有文件（包括受保护的文件）均被删除。

警告：格式化存储器会导致存储器中存储的所有文件被消除。确保您已经备份要保留的文件。

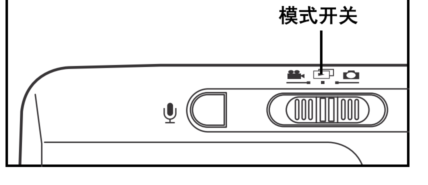
在相机屏幕上玩游戏

提供三个游戏作为附加功能，您可以使用相机按钮和 LCD 屏幕玩游戏。要选择游戏，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**游戏**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示下面一个游戏：
   — 魔珠
   — 幸运 777
   — 乐透彩
5. 按 5 向按钮的右按钮选择游戏并开始玩游戏。
6. 可以按**菜单键**随时停止游戏。



将**模式**开关拨到中间以切换到播放模式 .



LCD 屏幕显示最新的照片。如果最新的文件是视频剪辑，则屏幕上显示电影剪辑的第一个画面。如果最新的文件是音频文件，则不显示任何照片。



照片文件



视频文件



音频文件

要浏览照片和视频或音频剪辑，请执行下列步骤：

1. 按 5 向按钮的右或左按钮转到下一个或上一个文件。
2. 如果文件是视频剪辑，按 **OK** 将开始播放视频剪辑。按 **OK** 停止播放。屏幕上会显示播放状态以及播放图标。



3. 如果文件是音频剪辑，按 **OK** 将开始播放音频剪辑。按 **OK** 停止播放。屏幕上会显示播放状态以及播放图标。
4. 您可以通过按**语音**按钮，为照片添加语音备忘录。再按一下该按钮将停止录制。要播放语音备忘录，可以按 **OK** 按钮。如要了解如何删除语音备忘录，请参见第 34 页的 “删除语音备忘录”。

放大

您可以使用数码变焦功能放大和查看照片的细节。按**放大**按钮放大照片，按**缩小**按钮降低变焦倍数。在屏幕右下角的缩略图照片上的变焦窗口中，指明变焦倍数。



放大的照片在 LCD 上居中显示。要平移视图以查看被放大照片的其它部分，可以按 5 向按钮的左、右、上或下按钮。右下角显示缩略图照片以及高亮显示的变焦区域。



删除

在播放模式下，您可以方便地删除任何不满意的照片或音频 / 视频剪辑，而不将它们传送到 PC。要删除不需要的文件，请执行下列步骤：

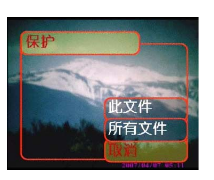
1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要删除的照片或音频 / 视频剪辑。
2. 按 5 向按钮的下按钮显示**删除**菜单。
3. 使用 5 向按钮选择下面一个选项：
   - 所有文件：消除所有文件。
   - 当前文件：消除当前选择的文件。
   - 取消：取消删除操作。
4. 按 **OK** 确认操作。
   所选的文件被删除。



保护文件

要锁定照片或音频 / 视频剪辑以免意外删除它们，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要保护的照片或音频 / 视频剪辑。
2. 按 5 向按钮的上按钮显示**保护**菜单。
3. 使用 5 向按钮选择下面一个选项：
   - 当前文件
   - 所有文件
   - 取消
4. 按 **OK** 确认操作。
   所选的文件被保护起来。



如果所选的文件此前已受到保护，则按 5 向按钮的上按钮时显示**解除保护**菜单。如果需要，可以按照与保护照片类似的方式解除锁定。

编辑照片

您可以利用播放菜单中的各种选项来编辑照片，如调整照片尺寸、裁剪或旋转照片。有关的详细信息，请参见后续小节。

调整照片尺寸

要调整照片尺寸，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要调整尺寸的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**编辑**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**更改尺寸**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**更改尺寸**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个调整尺寸选项：VGA、 1.3M、 3.1M 或 5.0M。
7. 完成后，按 **OK**。



旋转照片

要旋转照片，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要旋转的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**编辑**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**旋转**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**旋转**子菜单。



6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 旋转
   — 保存
   — 取消
7. 完成后，按 **OK**。

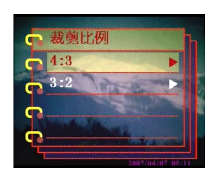


裁剪文件

利用裁剪功能，您可以剪切照片上不需要的部分。要裁剪照片，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要裁剪的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**编辑**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**裁剪**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**裁剪**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 4:3
   — 3:2
7. 按 5 向按钮的右按钮开始裁剪。
8. 图像上显示一个裁剪窗口。使用 5 向按钮移动裁剪窗口，选择要裁剪的区域，使用变焦按钮可以扩大或者缩小剪裁区域。
9. 完成后，按**OK**。





删除语音备忘录

您可以使用播放菜单来删除照片上附加的语音备忘录。要删除语音备忘录，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的带有语音备忘录的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**编辑**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**语音备忘录**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**语音备忘录**子菜单。
6. 选择**删除**以删除照片附加的语音备忘录，或者选择**取消**以取消操作。
7. 完成后，按 **OK**。





使用幻灯片功能

播放状态下，利用相机的幻灯片功能，可以在LCD 屏幕上自动查看所有照片。您可以设置幻灯片的放映间隔、方向等，也可以根据需要定制幻灯片。

> 注意：在放映幻灯片期间，不会播放音频 / 视频剪辑。放映幻灯片时，显示视频剪辑的第一个画面。

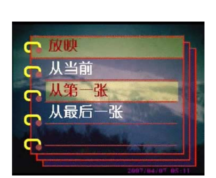
关于如何设置幻灯片，请参见后续小节。

设置开始点

要指定幻灯片的开始点，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**放映**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**放映**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   - 从当前
   - 从第一张
   - 从最后一张
6. 完成后，按 **OK**。

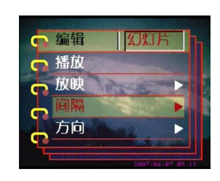


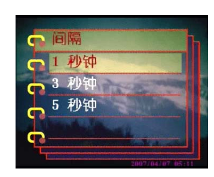


设置幻灯片放映间隔

要设置幻灯片中连续照片之间的间隔，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**间隔**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**间隔**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个间隔选项：
   — 1 秒钟
   — 3 秒钟
   — 5 秒钟
6. 完成后，按 **OK**。

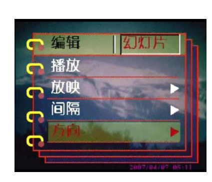


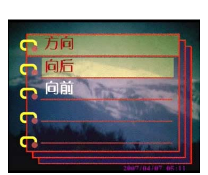


设置方向

要指定幻灯片中照片的显示顺序，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**方向**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**方向**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   — 向后
   — 向前
6. 完成后，按 **OK**。



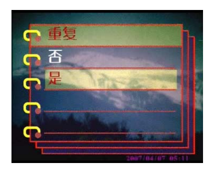


重复幻灯片

要反复循环放映幻灯片，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**重复**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**重复**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**是**以重复幻灯片，或者选择**否**只放映一次幻灯片。
6. 完成后，按 **OK**。





启动幻灯片

设置完幻灯片后，就可以开始放映幻灯片了。要启动幻灯片，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**播放**子菜单。
4. 按 **OK**。



幻灯片开始放映。可以随时按 **OK** 按钮停止放映幻灯片。

命令打印

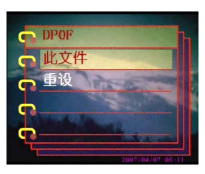
您可以设置打印信息，以打印使用拍摄的数码照片。有关的详细信息，请参见后续小节：

使用 DPOF

DPOF （Digital Print Order Format，数字打印命令格式）是用于记录照片打印规格的一种格式。按照下列步骤，设置所选照片的 DPOF 信息。

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**打印**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示 **DPOF** 子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开 **DPOF** 子菜单。
6. 使用 5 向按钮选择**此文件**以设置当前照片的 DPOF 信息，或者选择**重设**以清除照片的 DPOF 信息。
7. 按 **OK**。





DPOF 信息与照片存储在一起，并用 DPOF 图标指明。利用这些信息，您可以在 DPOF 兼容打印机上打印照片。



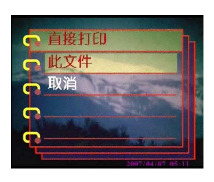
使用直接打印 (PictBridge)

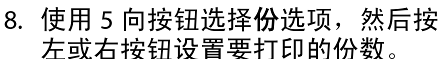
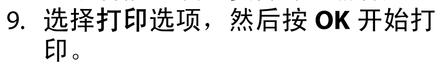
此外，还可以利用 USB 端口将打印机连接到本相机，从而直接打印照片。要设置照片打印份数，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的照片。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**打印**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**直接打印**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**直接打印**子菜单。



6. 使用 5 向按钮选择**此文件**以打印当前照片，或者选择**取消**以取消操作。
7. 按 **OK**。



8. 使用 5 向按钮选择**份**选项，然后按左或右按钮设置要打印的份数。
9. 选择**打印**选项，然后按 **OK** 开始打印。



第 5 章连接到 PC 或电视

本章介绍如何将本相机连接到电视以查看照片和视频，以及如何连接到 PC 以传送文件。

连接到 PC

您可以利用 USB 端口将相机连接到 PC，并将照片传送到 PC。此外，还可以将相机用作 Web 相机，通过它来参加视频会议。有关的详细信息，请参见后续小节。

安装软件

本相机附带的软件光盘中包含软件驱动程序，当将相机用作 Web 相机以及从相机传送数据时，需要此驱动程序。此外，光盘中还包含各种软件应用程序，可以帮助您查看和编辑数码照片和视频。要安装软件，请执行下列步骤：

1. 将光盘插入 PC 的光驱中。光盘菜单显示出来。
2. 选择下面一个选项：
   — 数码相机驱动程序
   — Ulead Photo Explorer 8.0SE
   — Ulead Video Studio 7.0SE
   — Ulead Cool 360
   — 用户手册
3. 单击**安装**以开始安装。按照屏幕上的说明完成安装。

驱动快速安装指南

相机 USB 设置为“存储器”（参考“更改 USB 设置”），连接相机到计算机，此时相机可以当作移动存储设备来使用。

注意：

1、如果 USB 电缆断开，相机将自动关机。

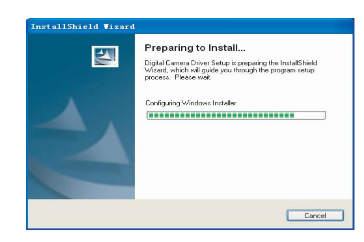
2、存储器模式下，使用 Windows 98/98SE 操作系统的用户，第一次将相机连接到计算机时，需要安装附带光盘中的相机驱动程序。具体安装步骤参考“存储器驱动快速安装指南”。

3、存储器模式下，Windows Me/2000/XP 用户，如果相机首次与该计算机连接，则 Windows 会将相机检测为“未知设备”并自动完成所需的软件安装。

存储器驱动快速安装指南

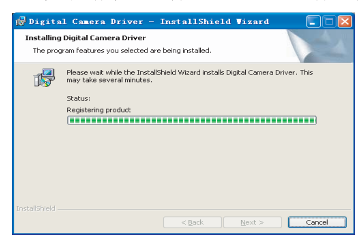
1. 放入安装光盘，屏幕出现以下界面，选择“Digital Camera Driver”
2. 单击 “install”

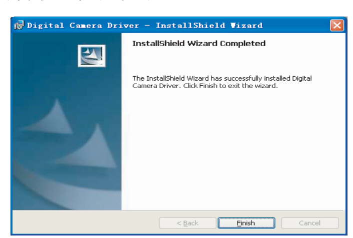




3.进入安装指南，选择“Next”准备开始安装，并选择“install”开始安装。

4．安装结束，选择“finish”，重新启动计算机，完成安装。





相机 USB 设置为“摄像头”（参考“更改 USB 设置”），连接相机到计算机，此时相机可以当作 Web 相机来使用。

注意：

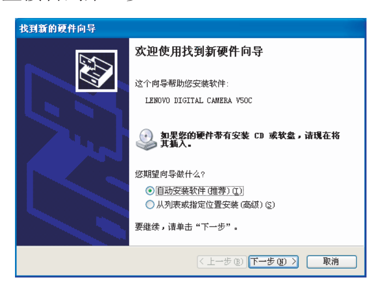
摄像头模式下，使用 Windows 98/98SE/Me/2000/XP 操作系统的用户，第一次将相机连接到计算机时，都需要安装附带光盘中的相机驱动程序。具体安装步骤参考“存储器驱动快速安装指南”、“摄像头驱动快速安装指南”。

摄像头驱动快速安装指南

1、放入安装光盘，屏幕出现以下界面，选择“Digital Camera Driver”进行安装。



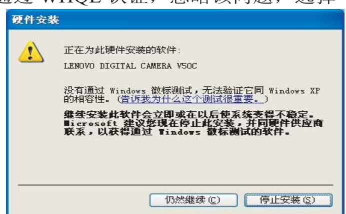
2、设定相机 USB 模式为“摄像头”（参考“更改 USB 设置”）,连接到计算机。如果计算机使用的是 Windows xp/2000/Me 系统，计算机侦测到相机（digital camera），确认安装软件。选择“下一步”。如果计算机使用的是 Windows 98 /98SE 系统，则直接转到第 6 步。



3、向导自动搜索已预安装的驱动路径，找到已预安装的驱动路径选择“下一步”



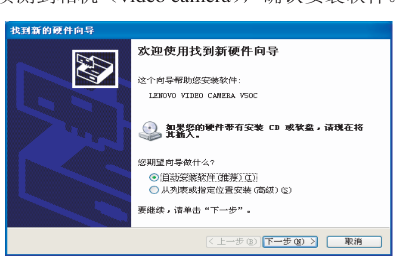
4、由于该软件没有通过 WHQL 认证，忽略该问题，选择“仍然继续”



5、出现扫描仪和照相机向导，可直接选择“取消”。Digital camera 安装完成



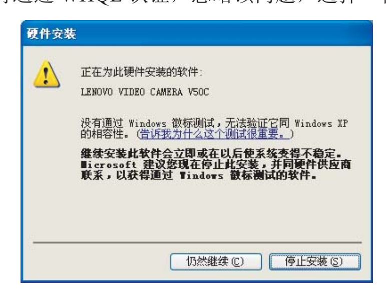
6、紧接着计算机侦测到相机（video camera），确认安装软件。选择“下一步”。



7. 向导正在搜索已预安装的驱动路径，找到已预安装的驱动路径，选择“下一步”



8．由于该软件没有通过 WHQL 认证，忽略该问题，选择“仍然继续”



9．完成 video camera 安装，选择“完成”，就可以使用摄像头功能。



更改 USB 设置

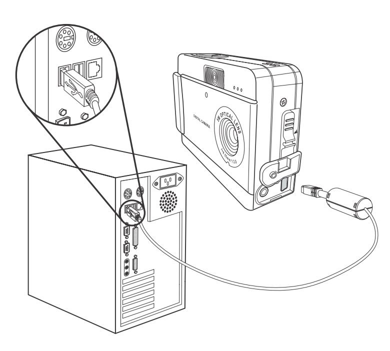
您可以将相机用作存储设备，将照片传送到 PC。此外，还可以将其用作 Web 相机以参加视频会议。要配置 USB 设置，请执行下列步骤：

1. 在照片模式下，按**菜单**以显示菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示 **USB** 子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开 **USB** 子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
   – 存储器
   – 摄像头
6. 完成后，按 **OK**。

连接 USB 线

要将相机连接到 PC，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源。
2. 使用 USB 线将数码相机连接到计算机。
3. LCD 屏幕显示**存储器**或**摄像头**和关闭。所有相机按钮均被禁用。



连接到电视

您可以将数码相机连接到电视，利用电视屏幕来查看照片和播放视频剪辑。

设置输出模式

在将相机连接到电视之前，需要设置电视输出模式，并确保它与电视匹配。要设置电视输出模式，请执行下列步骤：

1. 在照片模式下，按**菜单**以显示菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**电视输出**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**电视输出**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择 **NTSC** 或 **PAL** 选项。
6. 完成后，按 **OK**。

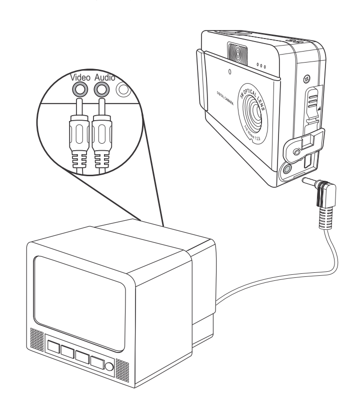




在电视上查看照片

要在电视上查看照片和视频，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，将模式开关拨到播放模式。
2. 使用附带的 AV 线连接数码相机上的电视输出插孔和电视上的音频 / 视频输入端口。 LCD 屏幕关闭。
3. 使用第 27 页的 “查看照片或电影剪辑” 中描述的步骤，播放相机中的文件。



规格

图像传感器	1/1.8英寸 CMOS
分辨率 插值分辨率	500 万像素 （2592 × 1944 像素） 1200 万像素
快门速度	1/4 ~ 1/4000 秒
变焦	8倍数码变焦
LCD	1.5英寸 TFT
内置存储器	16 MB SDRAM
支持的介质	SD (Secure Digital) 卡
格式： 照片 视频 音频	 JPEG/EXIF 2.1/DPOF AVI (CIF) WAV
连接	USB 2.0 (Full speed) 电视 （音频 / 视频）输出
电源	2 节 AA 电池
重量	85 g

错误信息

错误信息	可能的原因	解决方法
卡已满	卡已满，不能再存储更多文件。	删除一些文件或插入另一张卡。
写保护	卡有写保护	移动卡的写保护开关以取消写保护
卡错误	• 卡可能已损坏。 • 卡可能需要格式化。	• 格式化卡 • 插入另一张卡。
照片错误	无法使用相机查看照片	在计算机上查看照片。如果无法查看照片，则可能是文件已损坏。
无照片	存储器或卡中没有文件	• 拍摄照片或视频。 • 插入另一张卡。
卡设置	卡没有格式化	格式化卡。
电量耗尽	电池电量不足，相机不能工作。	• 更换电池。 • 对电池充电。